

FICHE TECHNIQUE

MC4 Contact masculin et MC4 Contact féminin (de 4 ou 6 mm²)



Type	code	Ø sur isolant du câble	Section du câble			Outil de sertissage
			A (mm)	mm ²	AWG	
MC4 Contact m	BASO20620	3-6	1,5-2,5	14	3	PV-CZM
MC4 Contact f	BASO20640	5,5-9	4-6	12/10	5	PV-CZM

Caractéristiques techniques

Intensité assignée ¹⁾	17 A (1,5 mm ² ; 14AWG) 22 A (2,5 mm ² ; 12AWG) 30 A (4 mm ² , 6 mm ² ; 10AWG)
Tension assignée	1000 V (IEC/CEI) 600 V (UL)
Tension de test	6 kV (50 Hz, 1 min.)
Catégorie de surs tension/degré de pollution	CATIII/2
Résistance de contact typique	0,5 mΩ
Matériau conducteur	Cuivre, étamé
Matériau isolant	PC/PA
Système de contact	Contact à lamelles MC
Système de verrouillage	Snap-in
Degré de protection, connecté	IP67
Degré de protection, déconnecté	IP2X ¹⁾
Classe de protection	II
Classe d'inflammabilité	UL94-V0
Rétention du câble selon	DIN V VDE 0126-3
Plage de température ambiante max.	-40°C ... +90°C (IEC/CEI) -40°C ... +75°C (UL)
Limite de température supérieure	105°C (IEC/CEI)

¹⁾ Doigt d'épreuve 18 (doigt d'un enfant âgé de 36 mois, selon CEI 61032)